

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**Rozbudowa torowiska Górnego Tarasu Rataj na odcinku od ul. Sowiej do os. Lecha**  
**ENERGETYKA TRAKCYJNA - SIEĆ TRAKCYJNA JEZDNA**

Lp.	Nr S.S.T.	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1		<b>Demontaż - sieć trakcyjna jezdna</b>				
1.1	ET-01.00.00	Demontaż słupa trakcyjnego wraz z fundamentem	kpl.	43		0,00 zł
1.2	ET-02.00.00	Demontaż kotwienia stałego sieci jezdnej	szt.	13		0,00 zł
1.3	ET-02.00.00	Demontaż kotwienia kompensacyjnego sieci jezdnej	szt.	6		0,00 zł
1.4	ET-02.00.00	Demontaż konstrukcji nośnej wysięgnikowej sieci jezdnej (na dwa tory)	szt.	43		0,00 zł
1.5	ET-02.00.00	Demontaż drutu jezdnego	m	4100		0,00 zł
1.6	ET-02.00.00	Demontaż liny nośnej	m	4020		0,00 zł
1.7	ET-03.00.00	Demontaż ogranicznika przepięć	kpl.	7		0,00 zł
Razem dział: Demontaż sieci trakcyjnej jezdnej						0,00 zł
2		<b>Montaż - sieć trakcyjna jezdna</b>				
2.1	ET-01.00.00	Montaż słupa trakcyjnego o sylwetce S1 wraz z fundamentem F1	kpl.	19		0,00 zł
2.2	ET-01.00.00	Montaż słupa trakcyjnego o sylwetce S2 wraz z fundamentem F2	kpl.	8		0,00 zł
2.3	ET-01.00.00	Montaż słupa trakcyjnego o sylwetce S3 wraz z fundamentem F3	kpl.	7		0,00 zł
2.4	ET-01.00.00	Montaż słupa trakcyjnego o sylwetce S4 wraz z fundamentem F3	kpl.	5		0,00 zł
2.5	ET-01.00.00	Montaż słupa trakcyjnego o sylwetce S5 wraz z fundamentem F1	kpl.	2		0,00 zł
2.6	ET-01.00.00	Montaż słupa trakcyjnego o sylwetce S6 wraz z fundamentem F2	kpl.	5		0,00 zł
2.7	ET-01.00.00	Montaż słupa trakcyjnego o sylwetce S7 wraz z fundamentem F3	kpl.	2		0,00 zł
2.8	ET-01.00.00	Montaż słupa trakcyjnego o sylwetce S8 wraz z fundamentem F3	kpl.	2		0,00 zł
2.9	ET-01.00.00	Pomiar rezystancji uziemienia słupów trakcyjnych	szt.	50		0,00 zł
2.10	ET-02.00.00	Montaż konstrukcji nośnej wysięgnikowej typu W1	szt.	34		0,00 zł
2.11	ET-02.00.00	Montaż konstrukcji nośnej wysięgnikowej typu W2	szt.	2		0,00 zł
2.12	ET-02.00.00	Montaż konstrukcji nośnej wysięgnikowej typu W3	szt.	2		0,00 zł
2.13	ET-02.00.00	Montaż konstrukcji nośnej wysięgnikowej typu W5	szt.	1		0,00 zł
2.14	ET-02.00.00	Montaż konstrukcji nośnej wysięgnikowej typu W6	szt.	1		0,00 zł
2.15	ET-02.00.00	Montaż konstrukcji nośnej linkowej sieci jezdnej - OO35	szt.	11		0,00 zł
2.16	ET-02.00.00	Montaż tymczasowego kotwienia stałego drutu jezdnego do słupa - KDO	szt.	1		0,00 zł
2.17	ET-02.00.00	Montaż tymczasowego kotwienia stałego liny nośnej do słupa - KLO	szt.	2		0,00 zł
2.18	ET-02.00.00	Montaż kotwienia stałego liny nośnej do słupa - KLO	szt.	4		0,00 zł
2.19	ET-02.00.00	Montaż kotwienia stałego drutu jezdnego do słupa - KDO	szt.	1		0,00 zł
2.20	ET-02.00.00	Montaż kotwienia kompensacyjnego drutu jezdnego do słupa	szt.	4		0,00 zł
2.21	ET-02.00.00	Montaż kotwienia środkowego liny nośnej	szt.	4		0,00 zł
2.22	ET-02.00.00	Montaż kotwienia środkowego drutu jezdnego typu V	szt.	8		0,00 zł
2.23	ET-02.00.00	Montaż połączenia wyrównawczego - D2L	szt.	4		0,00 zł
2.24	ET-02.00.00	Montaż połączenia wyrównawczego - 2DL	szt.	4		0,00 zł
2.25	ET-02.00.00	Montaż połączenia wyrównawczego - 2T	szt.	5		0,00 zł
2.26	ET-02.00.00	Montaż izolatora sekcyjnego sieci jezdnej łańcuchowej - IP	szt.	6		0,00 zł
2.27	ET-03.00.00	Montaż ogranicznika przepięć	kpl.	3		0,00 zł
2.28	ET-03.00.00	Montaż uszynienia - typ pośredni	kpl.	8		0,00 zł
2.29	ET-02.00.00	Montaż drutu jezdnego sieci łańcuchowej	m	3670		0,00 zł
2.30	ET-02.00.00	Montaż liny nośnej	m	3620		0,00 zł
2.31	ET-03.00.00	Zaciąganie kabli do kanalizacji kablowej - uszynienie LgYżo 1x70 mm <sup>2</sup>	m	150		0,00 zł
2.32	ET-03.00.00	Zaciąganie kabli do kanalizacji kablowej - uszynienie LgYżo 1x240 mm <sup>2</sup>	m	1500		0,00 zł
2.33	ET-03.00.00	Układanie kanalizacji kablowej - 1 rura ochronna giętka śr. 50 mm	m	1650		0,00 zł
2.34	ET-02.00.00	Regulacja sieci jezdnej	odc. napr	8		0,00 zł
2.35	ET-02.00.00	Wykonanie pomiarów sieci jezdnej	odc. napr	8		0,00 zł
Razem dział: Montaż sieci trakcyjnej jezdnej						0,00 zł
ŁĄCZNA WARTOŚĆ ROBÓT NETTO:						0,00 zł